

**A szisztémás és a lokalizált amyloidosisok kórlefolyása**  
**OTKA project T/F 046385**  
**Tudományos eredmények rövid összefoglalása**  
**Kutatási időszak 2004-2007**

Az OTKA kutatási téma **célja** a szisztémás és a lokalizált amyloidosisok kórlefolyásának a jellemzése volt.

**Eredmények**

1. Megállapítást nyert, hogy az **amyloid lerakódása valamennyi vizsgált kórfolyamatban progresszív, kumulatív folyamat.**
  2. Igazoltuk, hogy a szisztémás amyloidosisok korai stádiumában csak néhány szerv, egy-egy szöveti struktúráján mutatható ki az amyloid lerakódása. Előrehaladott stádiumban szinte valamennyi szerv számos szöveti struktúráján igazolható az amyloid depositio.
  3. Fentiek alapján megfogalmazást nyert a lerakódás sorrendiségére vonatkozó elv: **„ami a leggyakoribb, az a legkorábbi”.**
  4. Bély és Apáthy 2006. évben közölt hisztokémiai módszere szerint igazoltuk, hogy a korai **„friss” depositumok könnyebben roncsolhatóak, mint a régi, „idősült” amyloid depositumok**, azaz az amyloid depositumok szerkezetében – a kórfolyamat stádiumától függően – strukturális átalakulás zajlik.
- A friss és az idősült amyloid depositumok között mutatkozó histochemiai különbségek azt jelentik, hogy a lerakódott amyloid stadium függő átalakulást („maturáció”-t) mutat.

**Következtetés:**

**Törekedni kell a korai diagnózisra**, mert csak a korai stádiumban várható, hogy könnyebb a viszonylag lazább struktúrájú amyloid depozitumok mobilizációja, azaz a korai stádiumban felismert amyloidosisok esetében inkább várható a sikeres terápia.

Előrehaladott stádiumra az idősült amyloid depositumokra a viszonylag stabil, terápia rezistens megjelenése jellemző.